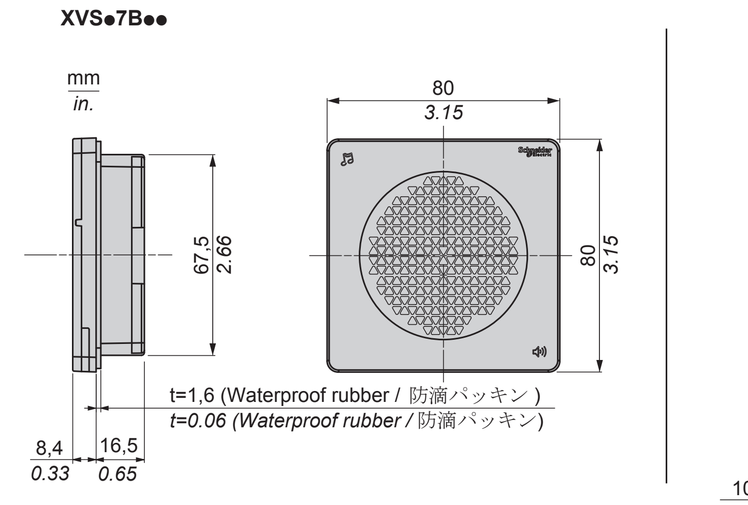
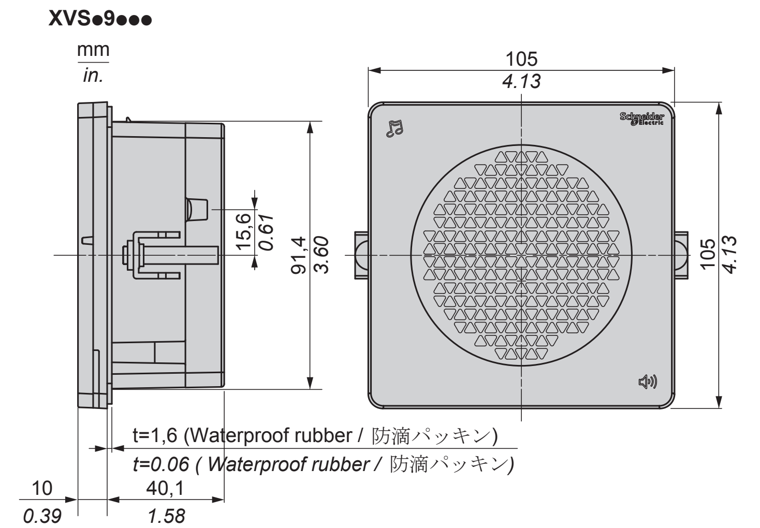
XVS●7B●●


mm
in.
80
3.15
67,5
2.66
80
3.15
t=1,6 (Waterproof rubber / 防滴パッキン)
t=0.06 (Waterproof rubber / 防滴パッキン)
8,4
0.33
16,5
0.65

XVS●9●●●


mm
in.
105
4.13
15,6
0.61
91,4
3.60
105
4.13
t=1,6 (Waterproof rubber / 防滴パッキン)
t=0.06 (Waterproof rubber / 防滴パッキン)
10
0.39
40,1
1.58

Model / モデル	Type / タイプ				Reference / 型式	Thickness / 厚さ	Maximum Volume / 最大音量	Input / 入力	Playback Message(Mode)/ 音色数（モード）	Maximum Playback Time/ 最大再生時間	Stop Signal / Suppress Signal / 停止・減音信号	IP
DIN72	DC	Alarm / アラーム	Dark gray / ダークグレー	NPN	XVSA7BBN	24,9 mm (0.98 in.)	93dB(*)	4ch	4 (Bit / ビット) 15 (Binary / バイナリ)	—	—	Panel Mount / 埋込み取付 IP65
				PNP	XVSA7BBP							
			White / 白	NPN	XVSA7BWN							
		Voice / 音声	Dark gray / ダークグレー	NPN	XVSV7BBN		89dB(*)	6ch	63 (Binary / バイナリ)	256 sec. / 64kbps	Supported / 対応	
				PNP	XVSV7BBP							
			White / 白	NPN	XVSV7BWN							
DIN96	DC	Alarm / アラーム	Dark gray / ダークグレー	NPN	XVSA9BBN	50,1 mm (1.97 in.)	96dB(*)	4ch	4 (Bit / ビット) 15 (Binary / バイナリ)	—	—	Wall Mounting/ 露出取付 IP20
				PNP	XVSA9BBP							
			White / 白	NPN	XVSA9BWN							
		Voice / 音声	Dark gray / ダークグレー	NPN	XVSV9BBN		97dB(*)	6ch	63 (Binary / バイナリ)	256 sec. / 64kbps	Supported / 対応	
				PNP	XVSV9BBP							
			White / 白	NPN	XVSV9BWN							
	AC	Alarm / アラーム	Dark gray / ダークグレー	NPN	XVSA9MBN		96dB(*)	4ch	4 (Bit / ビット) 15 (Binary / バイナリ)	—	—	
			White / 白	NPN	XVSA9MWN							
		Voice / 音声	Dark gray / ダークグレー	NPN	XVSV9MBN		97dB(*)	6ch	63 (Binary / バイナリ)	256 sec. / 64kbps	Supported / 対応	
			White / 白	NPN	XVSV9MWN							

(*) The sound pressure level written is the maximum level recorded. The Sound Pressure Level will vary with the surrounding environment, message contents, voltage fluctuation and mounting method and might lower than the sound pressure of the tittle. /
表記の最大音量は最大音圧レベルです。音圧レベルは、周囲の環境、録音内容、電圧変動、取り付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなる場合があります。

The Voice type is tested with a 1 kHz sinusoidal wave and decibel meter is set 1 meter away from the front of the product. /
音声タイプの音量は、1 kHz 正弦波で製品正面から1 m 離れた場所にデシベルメーターを設置し測定された数値です。

The Alarm type is tested with melody (Whistle) and decibel meter is set 1 meter away from the front of the product.
アラームタイプの音量は、音色（ホイッスル）で製品正面から1m離れた場所にデシベルメーターを設置し測定された数値です。

⚠⚠ DANGER / 危険

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH
- Disconnect all power before servicing equipment.
- Confirm that the product power supply voltage and its tolerances are compatible with those of the network.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

感電、爆発、放電の危険性
- 保守作業を開始する前にすべての電源を切断してください。
- 製品の電源の電圧とその公差がネットワークの電圧と公差に適合することを確認してください。

これらの指示に従わない場合、死亡または重傷を負う危険性があります。

⚠ CAUTION / 注意

EQUIPMENT DAMAGE AND INOPERATIVE EQUIPMENT
- Use the screws or tools specified in this manual.
- Do not perform separation or disassembly not described in this manual.

Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.

機器の損傷と動作できない機器
- 本書で指定されているネジや工具を使用してください。
- 本書で説明されていない分離や分解を行わないでください。

これらの指示に従わないと負傷または装置の損傷を招く場合があります。

(en) Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel.
Disassembly or modification of this product may result in malfunction or failure.
No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

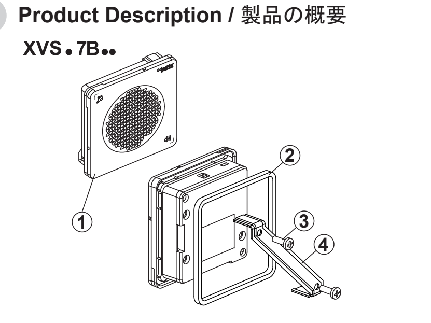
(jp) 電気機器の取り付け、操作、修理、メンテナンスは、資格を持つ技術者が行うようにしてください。
本製品の分解または変更を行うと、誤動作や故障の原因となります。
本書の使用によって生じたいかなる結果についても、シュナ イダー・エレクトリックでは責任を負いかねます。

© 2013 Schneider Electric. “All Rights Reserved.”

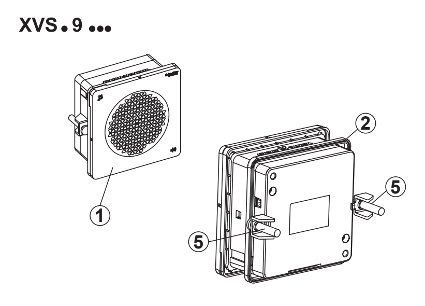
Printed in indonesia

A Product Description / 製品の概要

XVS●7B●●



XVS●9●●●

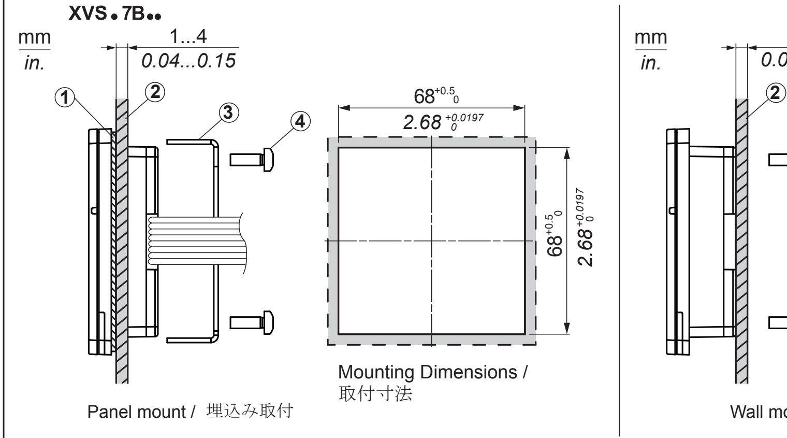


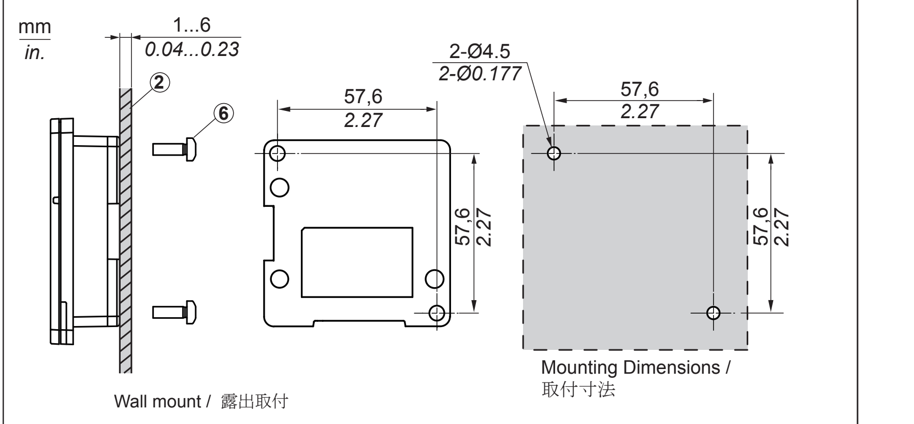
Overview / 梱包内容 （included items / 同梱内容）

① Product / 製品	: 1 / 1台
② Waterproof rubber / 防滴パッキン	: 1 / 1個
③ Fixing Screw / 取付ネジ	: 2 / 2個
④ Installation bracket / 取り付けブラケット	: 1 / 1個
⑤ Installation Fastener / 取り付け締め金具	: 2 / 2個
⑥ Installation sheet / 取扱説明書	: 1 / 1冊

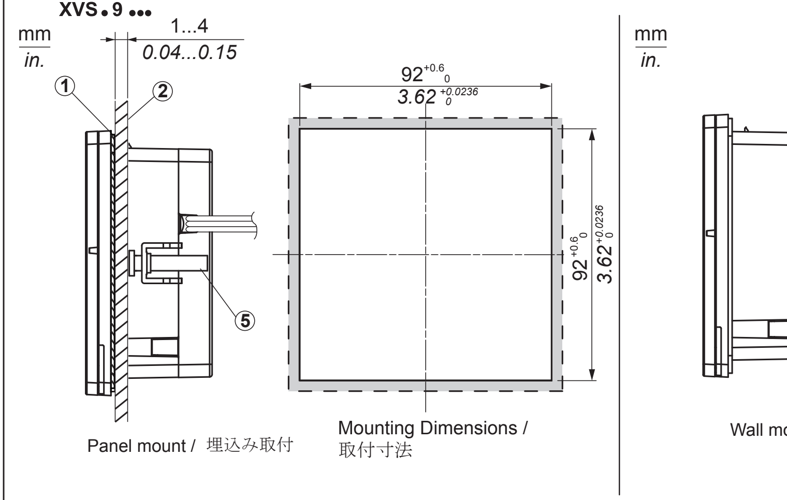
B Installation / 取付寸法図

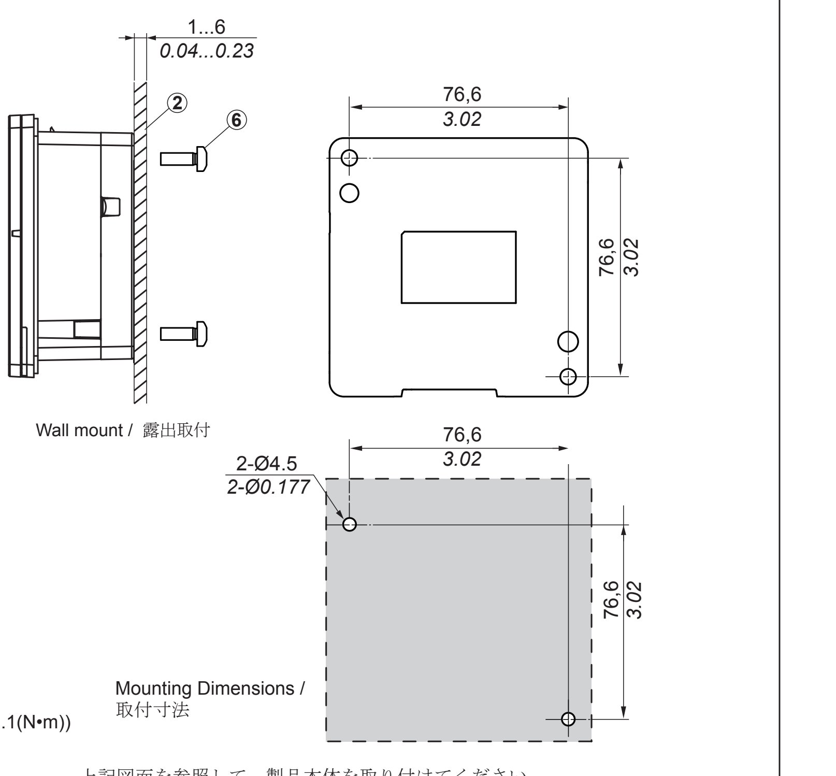
XVS●7B●●


mm
in.
1...4
0.04...0.15
68+0.5 0
2.68+0.02 0
68+0.5 0
Panel mount / 埋込み取付
Mounting Dimensions / 取付寸法


mm
in.
1...6
0.04...0.23
57,6
2.27
2-Ø4.5
2-Ø0.177
57,6
2.27
Wall mount / 露出取付
Mounting Dimensions / 取付寸法

XVS●9●●●


mm
in.
1...4
0.04...0.15
92+0.5 0
3.62+0.02 0
92+0.5 0
Panel mount / 埋込み取付
Mounting Dimensions / 取付寸法


mm
in.
1...6
0.04...0.23
76,6
3.02
76,6
3.02
Wall mount / 露出取付
2-Ø4.5
2-Ø0.177
76,6
3.02
76,6
3.02
Mounting Dimensions / 取付寸法

① Waterproof rubber / 防滴パッキン
② Installation Panel / 取り付け面（パネル）
③ Installation bracket / 取り付けブラケット
④ Fixing Screw (Recommended fastening torques : 0.4±0.1 (N•m))
取付ネジ（推奨締め付けトルク : 0.4±0.1 (N•m))
⑤ Installation Fastener (Recommended fastening torques: 0.6±0.1(N.m)) /
取り付け締め金具（推奨締め付けトルク : 0.6±0.1 (N•m))
⑥ Fixing Screw for wall mounting (Recommended fastening torques: 0.6±0.1(N•m))
壁付用の取り付けネジ (推奨締め付けトルク : 0.6±0.1(N•m))

- Install the unit, referring to the above drawings.
- After cutting the panel installation hole out, place the unit in the panel, and hold it in place with the bracket. Referring to the installation drawing, hold the bracket evenly while tightening the mounting screws.

• Check that the product's Waterproof rubber is seated securely into the Waterproof rubber groove, which runs around the perimeter of the panel frame.

Note: It is strongly recommended that you use the installation Waterproof rubber , since it absorbs vibration in addition to repelling water. (Panel mount)
After installation, check the waterproof gasket to make sure that it is mounted properly, otherwise, the waterproof performance will be degraded. If the Waterproof gasket came off the unit.
For the procedure for replacing the installation gasket, refer to “J Accessory”.

• Recommend to remove pre-assembled waterproof gasket when install for Wall mount.
• Mount on a firm panel, where minimal vibration is present.
• Recommend to replace waterproof gasket to new one per one year for IP65 resistance. (refer to J Accessory)

- 上記図面を参照して、製品本体を取り付けてください。
- パネルに取り付け穴を切り抜いてから製品本体を合わせ、所定の位置で取り付け金具を固定してください。上記取り付け図を参照して、取り付け金具がパネル面に対し平行になる様に、取付ネジを締めてください。

• 製品に防滴パッキンがしっかり装着されていることを確認してください。

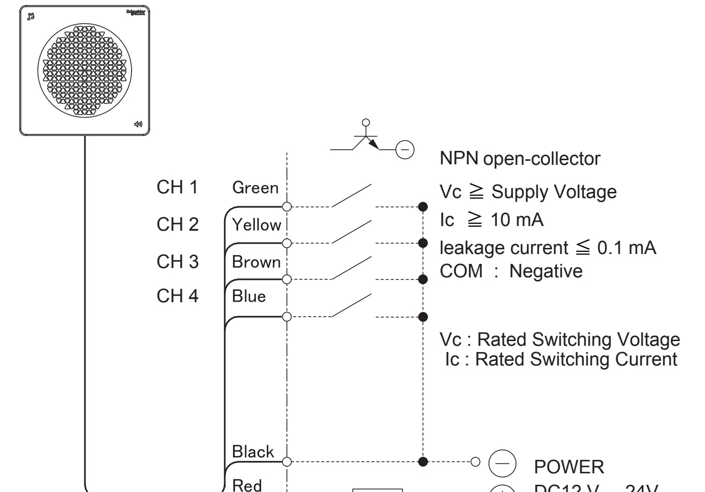
MEMO ： 埋込み取付時、防滴効果。 防滴効果を必要としない場合でも、製品本体に付属の防滴パッキンは、必ず使用してください。（埋込み取付時）
製品取り付け後、防滴パッキンが適切に取り付けられている事を確認してください。
適切に取り付けられていない場合、防水性能が低下します。
防滴パッキンの取り付け方法については「J アクセサリー」を参照してください。

• 露出取付の際、付属の防滴パッキンを取り外すことをお勧めします。
• 振動の少ない丈夫なパネルに取り付けてください。
• IP65性能を維持するため、防滴パッキンは1年ごとに新しいものと交換することをお勧めします。（「J アクセサリー」を参照）

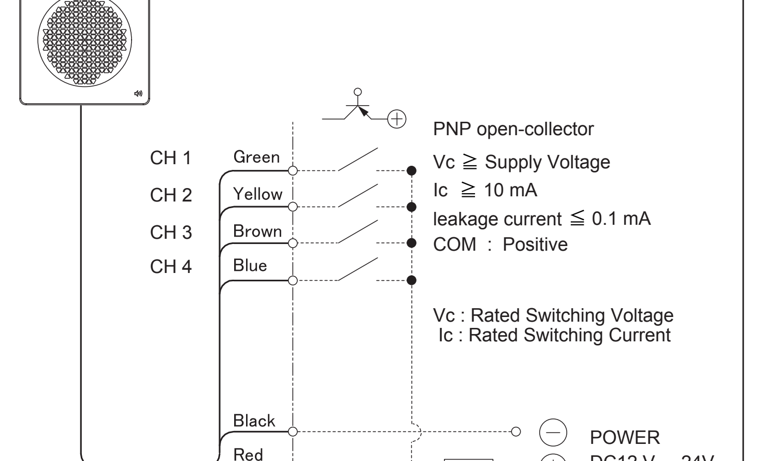
Printed in indonesia

C Wiring / 配線

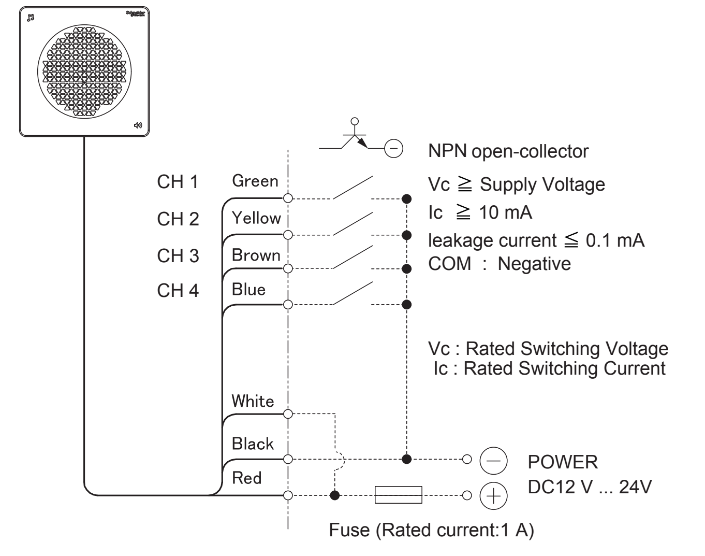
XVSA7BBN
XVSA7BWN


NPN open-collector
Vc ≧ Supply Voltage
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Negative
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
Green
Yellow
Brown
Blue
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
Black
Red
POWER
DC12 V ... 24V
Fuse (Rated current:1 A)

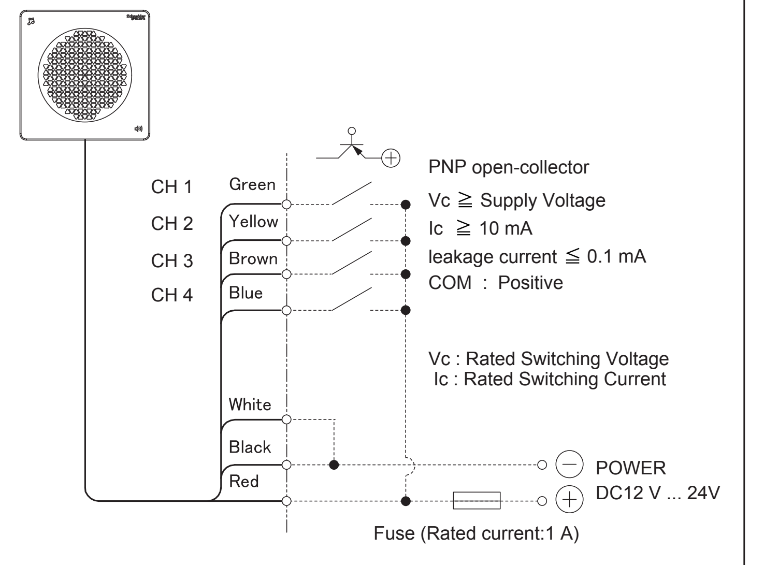
XVSA7BBP


PNP open-collector
Vc ≧ Supply Voltage
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Positive
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
Green
Yellow
Brown
Blue
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
Black
Red
POWER
DC12 V ... 24V
Fuse (Rated current:1 A)

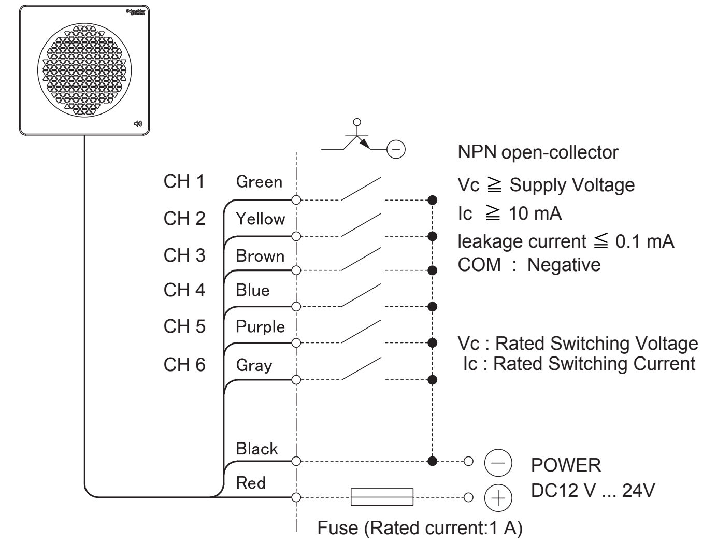
XVSA9BBN
XVSA9BWN


NPN open-collector
Vc ≧ Supply Voltage
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Negative
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
Green
Yellow
Brown
Blue
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
White
Black
Red
POWER
DC12 V ... 24V
Fuse (Rated current:1 A)

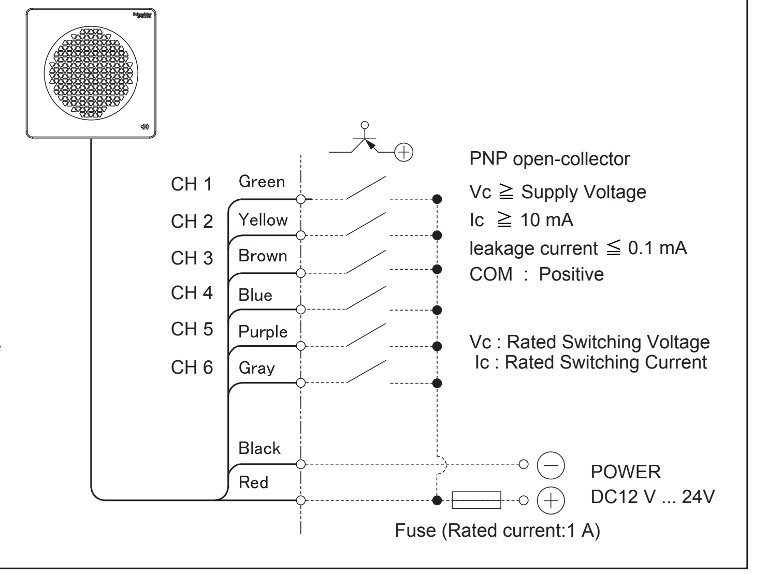
XVSA9BBP


PNP open-collector
Vc ≧ Supply Voltage
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Positive
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
Green
Yellow
Brown
Blue
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
White
Black
Red
POWER
DC12 V ... 24V
Fuse (Rated current:1 A)

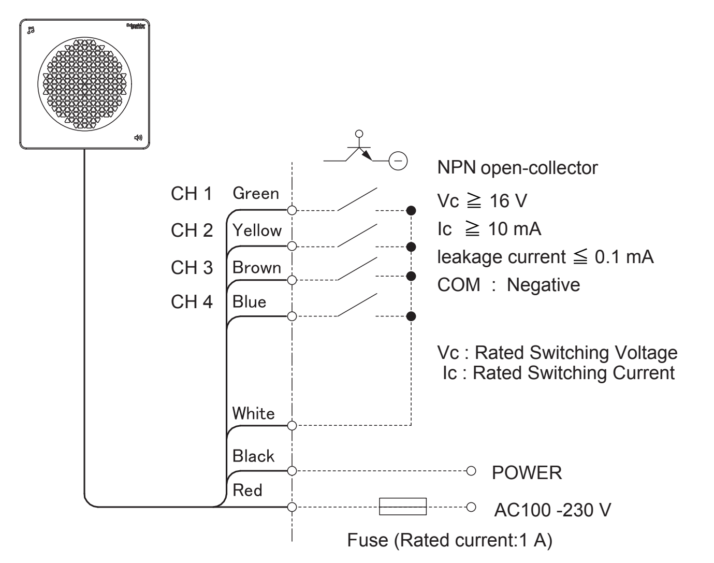
XVSV7BBN
XVSV7BWN


NPN open-collector
Vc ≧ Supply Voltage
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Negative
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
Green
Yellow
Brown
Blue
Purple
Gray
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
Black
Red
POWER
DC12 V ... 24V
Fuse (Rated current:1 A)

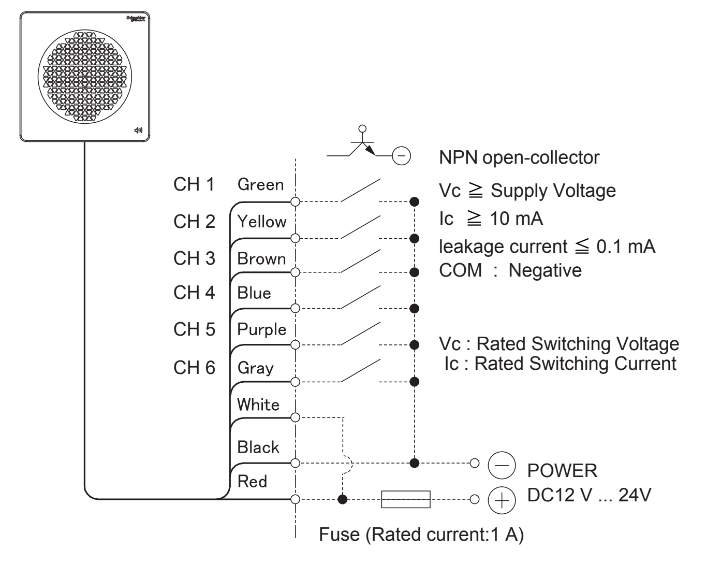
XVSV7BBP


PNP open-collector
Vc ≧ Supply Voltage
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Positive
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
Green
Yellow
Brown
Blue
Purple
Gray
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
Black
Red
POWER
DC12 V ... 24V
Fuse (Rated current:1 A)

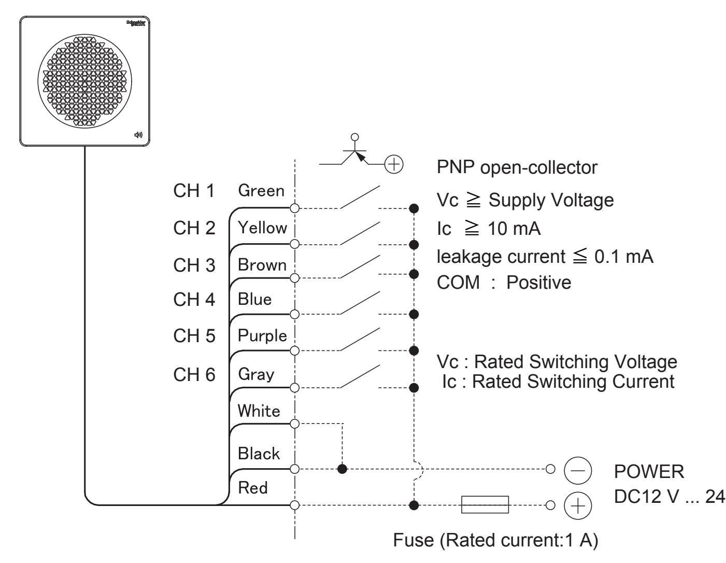
XVSA9MBN
XVSA9MWN


NPN open-collector
Vc ≧ 16 V
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Negative
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
Green
Yellow
Brown
Blue
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
White
Black
Red
POWER
AC100 -230 V
Fuse (Rated current:1 A)

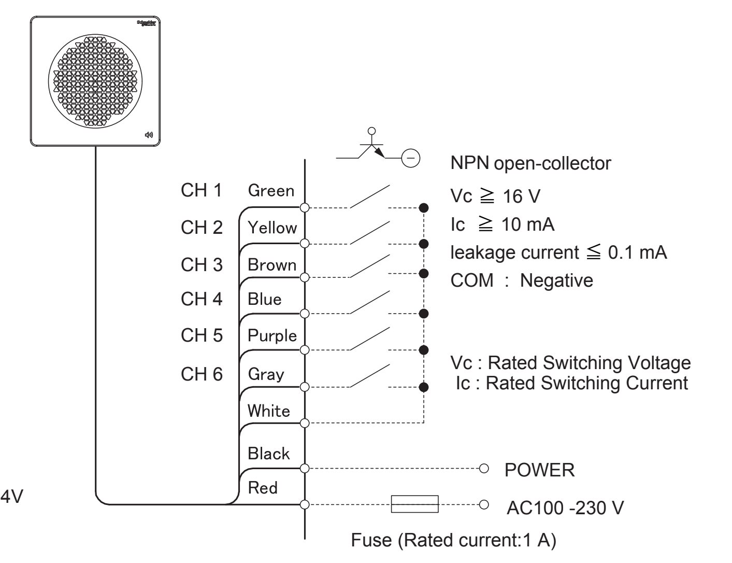
XVSV9BBN
XVSV9BWN


NPN open-collector
Vc ≧ Supply Voltage
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Negative
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
Green
Yellow
Brown
Blue
Purple
Gray
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
White
Black
Red
POWER
DC12 V ... 24V
Fuse (Rated current:1 A)

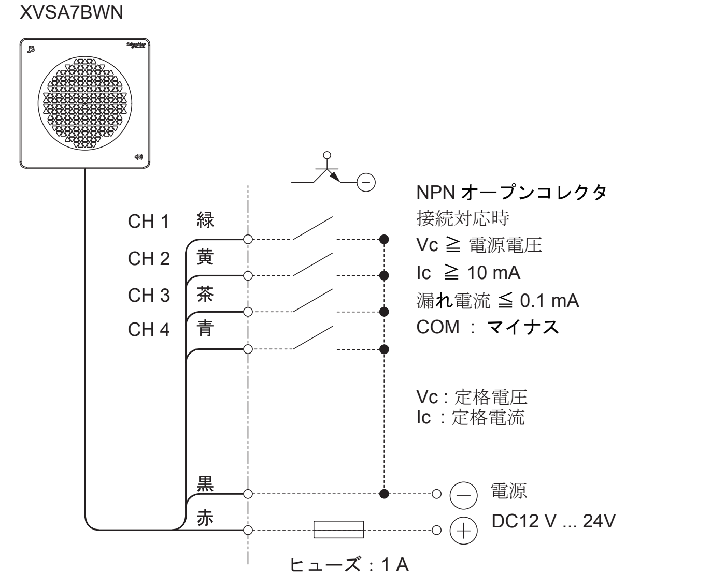
XVSV9BBP


PNP open-collector
Vc ≧ Supply Voltage
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Positive
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
Green
Yellow
Brown
Blue
Purple
Gray
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
White
Black
Red
POWER
DC12 V ... 24V
Fuse (Rated current:1 A)

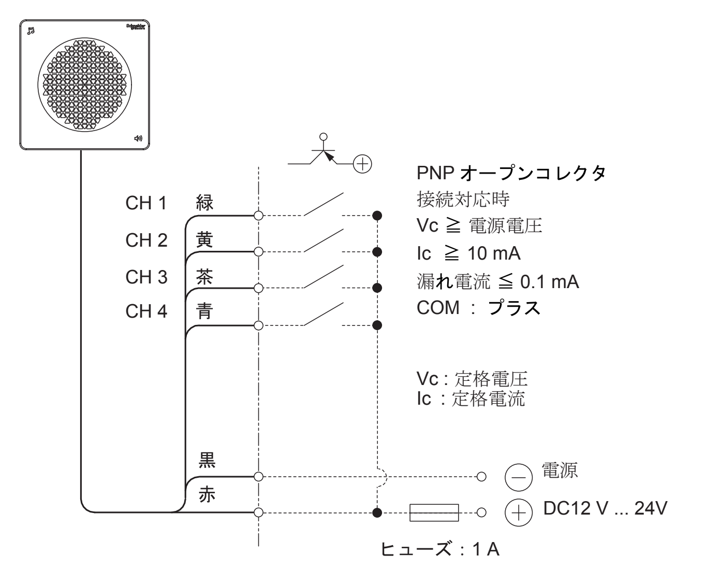
XVSV9MBN
XVSV9MWN


NPN open-collector
Vc ≧ 16 V
Ic ≧ 10 mA
leakage current ≦ 0.1 mA
COM : Negative
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
Green
Yellow
Brown
Blue
Purple
Gray
Vc : Rated Switching Voltage
Ic : Rated Switching Current
White
Black
Red
POWER
AC100 -230 V
Fuse (Rated current:1 A)

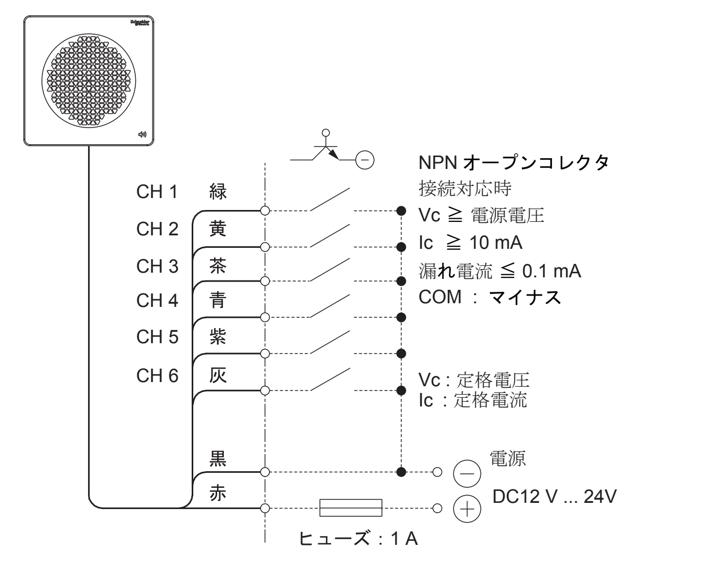
XVSA7BBN
XVSA7BWN


NPN オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 電源電圧
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : マイナス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
緑
黄
茶
青
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
黒
赤
電源
DC12 V ... 24V
ヒューズ : 1 A

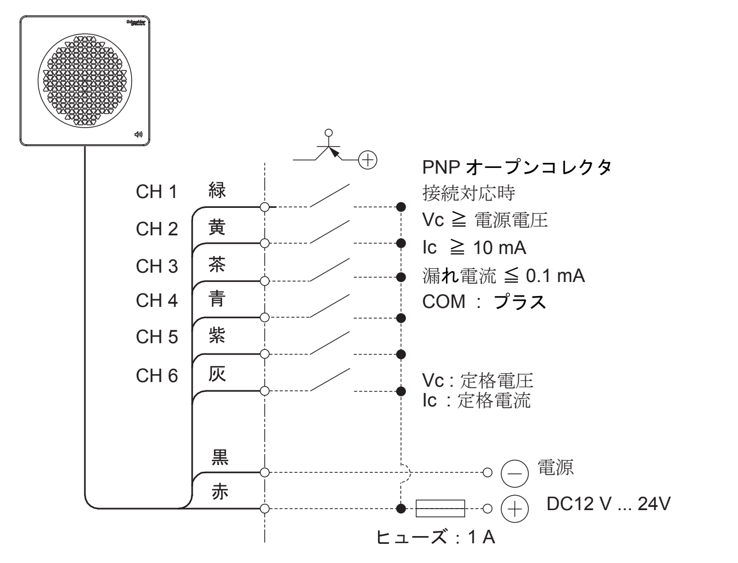
XVSA7BBP


PNP オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 電源電圧
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : プラス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
緑
黄
茶
青
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
黒
赤
電源
DC12 V ... 24V
ヒューズ : 1 A

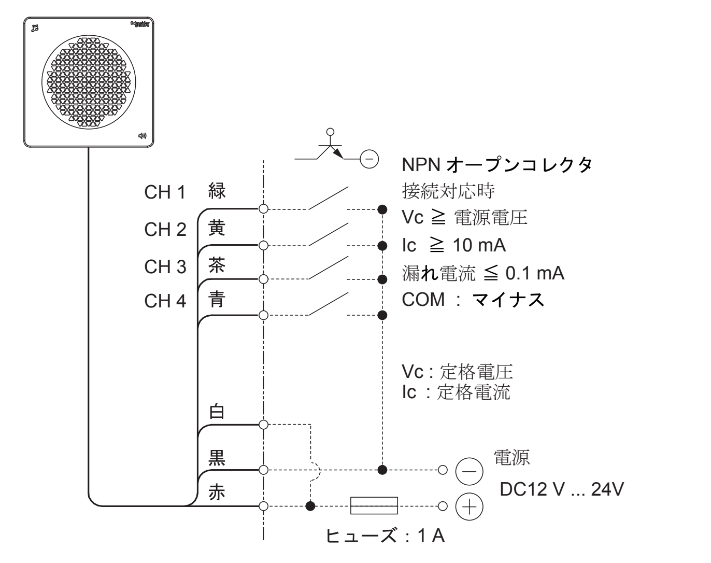
XVSV7BBN
XVSV7BWN


NPN オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 電源電圧
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : マイナス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
緑
黄
茶
青
紫
灰
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
黒
赤
電源
DC12 V ... 24V
ヒューズ : 1 A

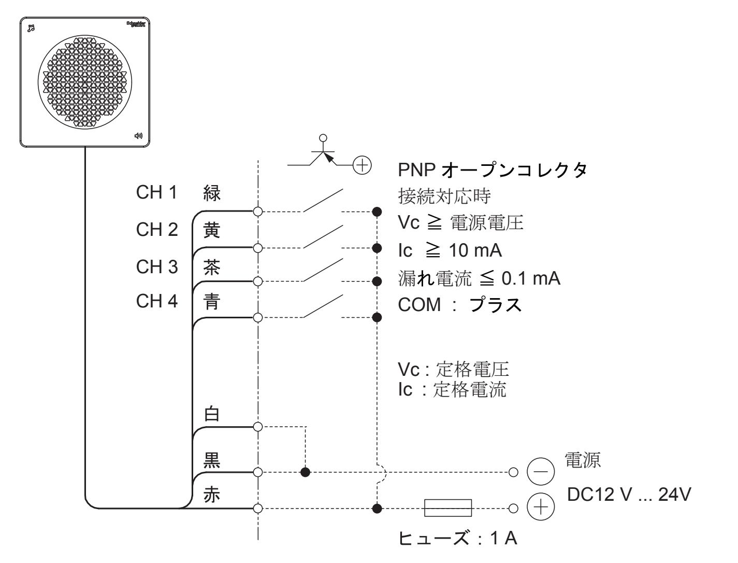
XVSV7BBP


PNP オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 電源電圧
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : プラス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
緑
黄
茶
青
紫
灰
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
黒
赤
電源
DC12 V ... 24V
ヒューズ : 1 A

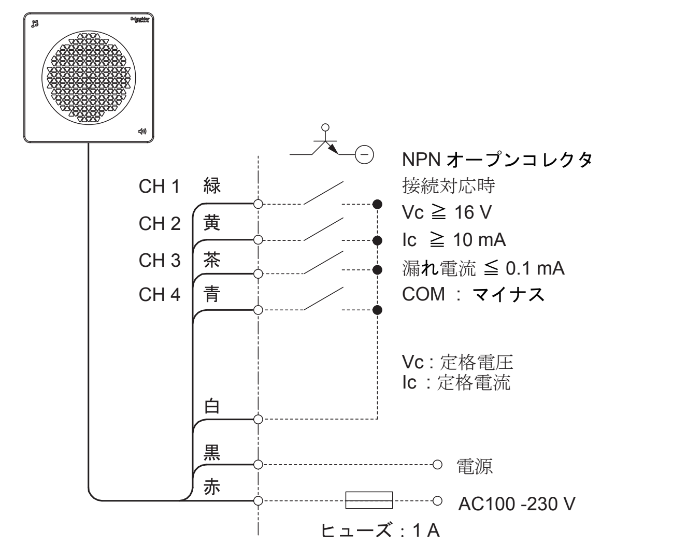
XVSA9BBN
XVSA9BWN


NPN オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 電源電圧
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : マイナス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
緑
黄
茶
青
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
白
黒
赤
電源
DC12 V ... 24V
ヒューズ : 1 A

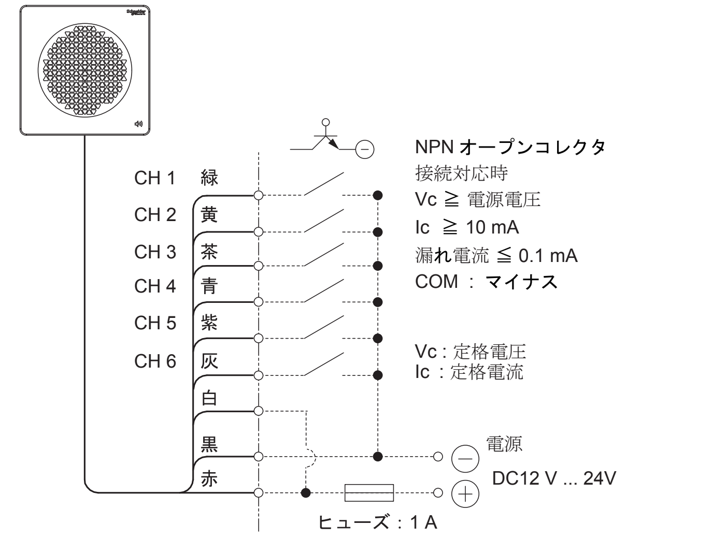
XVSA9BBP


PNP オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 電源電圧
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : プラス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
緑
黄
茶
青
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
白
黒
赤
電源
DC12 V ... 24V
ヒューズ : 1 A

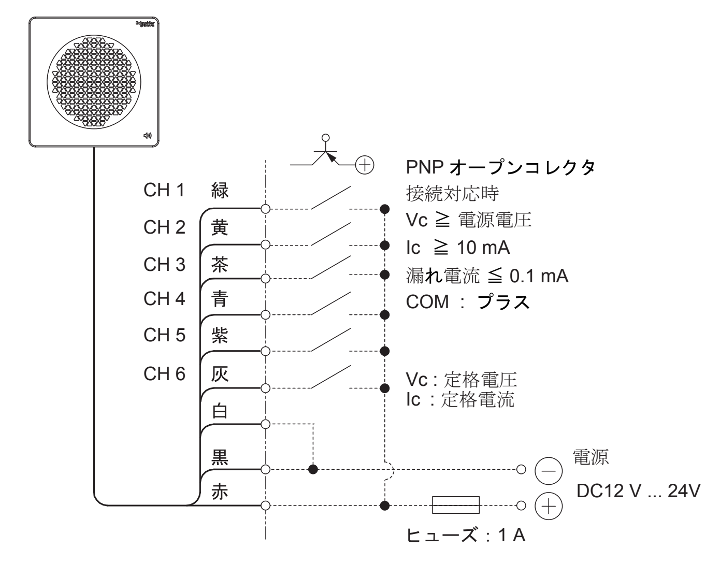
XVSA9MBN
XVSA9MWN


NPN オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 16 V
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : マイナス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
緑
黄
茶
青
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
白
黒
赤
電源
AC100 -230 V
ヒューズ : 1 A

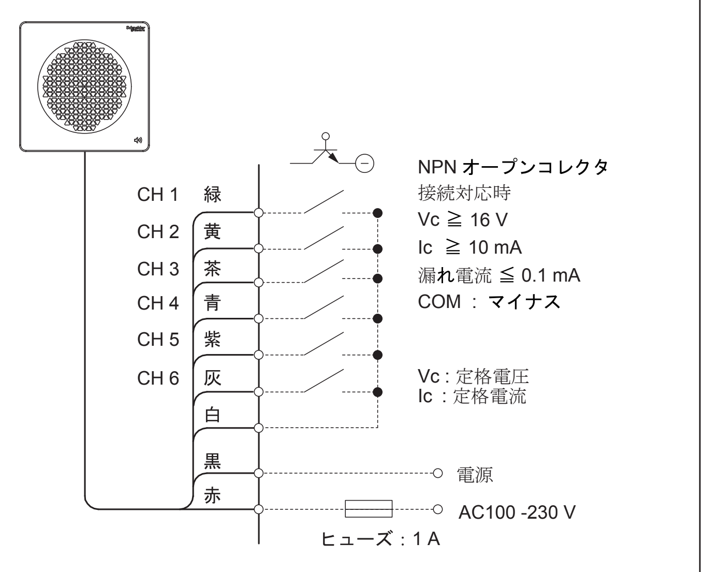
XVSV9BBN
XVSV9BWN


NPN オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 16 V
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : マイナス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
緑
黄
茶
青
紫
灰
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
白
黒
赤
電源
DC12 V ... 24V
ヒューズ : 1 A

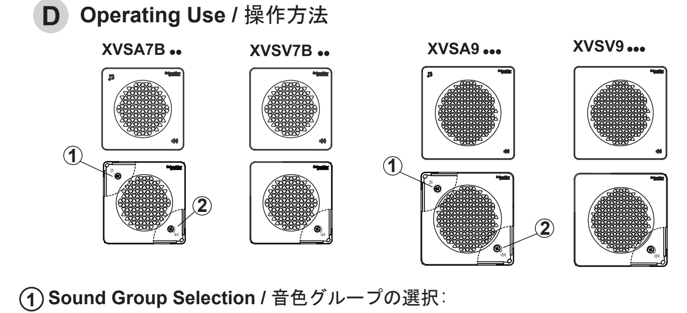
XVSV9BBP

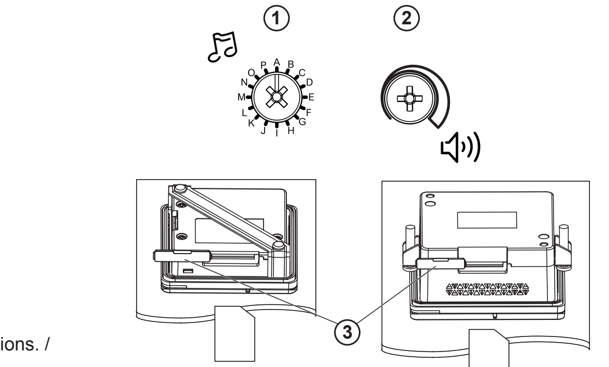

PNP オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 電源電圧
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : プラス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
緑
黄
茶
青
紫
灰
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
白
黒
赤
電源
DC12 V ... 24V
ヒューズ : 1 A

XVSV9MBN
XVSV9MWN


NPN オープンコレクタ
接続対応時
Vc ≧ 16 V
Ic ≧ 10 mA
漏れ電流 ≦ 0.1 mA
COM : マイナス
CH 1
CH 2
CH 3
CH 4
CH 5
CH 6
緑
黄
茶
青
紫
灰
Vc : 定格電圧
Ic : 定格電流
白
黒
赤
電源
AC100 -230 V
ヒューズ : 1 A

D Operating Use / 操作方法





① Sound Group Selection / 音色グループの選択:

Open the front panel to locate the select knob, and select the desired setting.
Refer to the table of built-in sounds (section H) for the available sound group selections. /
前面パネルを開いて選択ノブの位置を確認し、希望の設定を選択します。
利用可能な音色グループのオプションについては、内蔵音色（セクション）の表を参照してください。

- Sound Group A to O / 音色グループ A ～ O:

When selected, the bit input function will correspond to the external input signal, and the corresponding alarm will sound. If two signals start simultaneously, the lower channel will take first priority. / 選択すると、ビット入力機能が外部入力信号に対応し、外部入力信号のチャネルと一致するアラームが鳴ります。2つの信号が同時に入った場合、若い番号のチャネルが優先されます。

- Sound Group P / 音色グループ P:

When selected, the input is controlled by a binary code; and the corresponding melody/alarm will sound. Refer to the table of built-in sound "Binary Mode" (section H) for the settings. / 選択すると、入力はバイナリコードで制御され、一致するメロディ/アラームが鳴ります。設定の際には内蔵音色表「バイナリモード」（セクションH）を参照してください。

② Volume Adjustment / ボリューム調整:

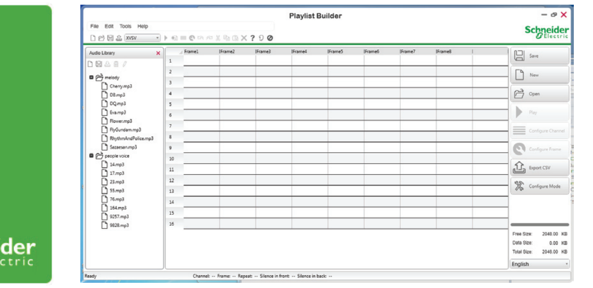
Open the front panel to located the volume adjustment knob, and adjust to the desired level (**XVSA7B●●** mute..93dB, **XVSV7B●●** mute..89dB, **XVSA9●●●** mute..96dB, **XVSV9●●●** mute..97dB) The level is set for maximum upon shipment. After connecting the power, the alarm will sound when an input signal is present. However, in the case of two signals starting simultaneously, the lower channel will take first priority. /
前面パネルをめくってボリューム調整ノブの位置を確認し、希望の レベルに調整します。(**XVSA7B●●** mute..93dB, **XVSV7B●●** mute..89dB, **XVSA9●●●** mute..96dB, **XVSV9●●●** mute..97dB) ボリュームは工場出荷時に最大に設定してあります。 電源を入れた後、入力信号があるとアラームが鳴るようになります。
ただし、2 つの信号が同時に入った場合、若い番号のチャネルが優先されます。

③ SD card slot / SD カードスロット

- Use "Playlist Builder" to edit the sounds / 音声の編集には "Playlist Builder 音の編集長" を使用してください

Playlist Builder is a configuration tool for Schneider Electric audio devices, such as XVSV type voice products, not including alarm products. It specifies MP3 files for each frame of the audio device, and configures the play order and play modes for it. At last, Playlist Builder saves all the configuration into a single playlist file and generates an Audio folder at the same time.Transferring the playlist file and Audio folder into the audio device, and then it works follow the specified configuration. /
Playlist Builder 音の編集長は、XVSV型 音声タイプの警報器など、シュナイダー・エレクトリック製警報器で使用する設定ツールです （アラーム製品は対象外）。
警報器の各コメントに 使う MP3 ファイルの指定と、再生順序や再生モードの設定ができます。
最後に、Playlist Builder は、すべての設定をプレイリストという 1 つのファイルに保存します。
プレイリストと関連する MP3 ファイルをオーディオ装置に転送すると、指定した設定どおりに動作します。

Playlist Builder 音の編集長
V1.0.0
Schneider Electric

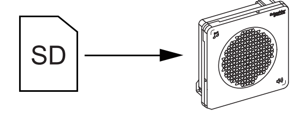


1. Prepare voice sources / 音源を準備します
2. Download "Playlist Builder" from website of Schneider /
   シュナイダーのウェブサイトから "Playlist Builder" をダウンロードします

3. Install the "Playlist Builder" on your PC / お使いの PC に "PlaylistBuilder"をインストールします
4. Run the Builder and edit the voice according to your requests / Builder を実行し、必要に応じて音声を編集します
5. Finish the editing and save it / 編集を完了し、保存します
6. Copy the saved files into the root directory of SD card (*) / 保存したファイルを SD カード (*) にコピーします
7. Eject SD card from PC / SD カードを PC から取り出します

(*) recommended SD card : FAT32 more than 2M (please refer the table)
推奨SDカード：FAT32 2M以上(推奨SDカード表参照)

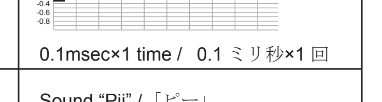
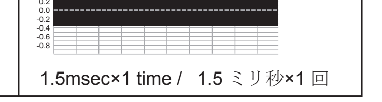
Recommended SD card / 推奨 SD カード
Kingston / キングストン : 4GB Class10, 16GB Class4 / 4GB クラス 10、16GB クラス 4
Panasonic / パナソニック: 4 GB Class4 / 4 GB クラス 4
Toshiba / 東芝 : 4 GB Class4 / 4 GB クラス 4
SanDisk / サンディスク : 8 GB Class6 / 8 GB クラス 6
**Standard SD Interface(Verified with above SD card)
**標準 SD インターフェイス（上記 SD カードで検証済み）



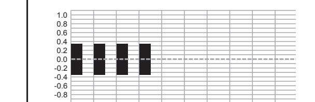
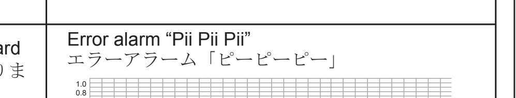
1. Connect Product and the power / 製品の電源を入れます
2. Insert SD card into Product / SD カードを製品に挿入します
3. The files will be downloaded into the product automatically, start with "Pi" and end with longer sound "Pi...". The required time for downloading depends on the files, normally it is less than 2 minutes. Then, everything existing inside will be replaced by new files.
   ファイルが製品に自動的にダウンロードされます。開始時に「ピ」という音、完了時に「ピー」という長めの音が鳴ります。ダウンロードの所要時間はファイルによって異なりますが、通常は2分未満です。ダウンロードが完了すると、製品内のファイルはすべて新しいファイルに置き換わります。
4. Eject SD card / SD カードを取り出します

Refer to the table of "input signal mode", "Binary input table" (section I) for the settings /
設定については、「入力信号モード」と「バイナリ入力テーブル」（セクション I）の表を参照してください。

E Status Indication / 状態を示す音声

Condition / 条件	Action / アクション	Indication / アラート音
The SD card is inserted into the product. / SD カードが製品に挿入されました。	The product will have a sound to inform users that a SD card is inserted. / SD カードが挿入されたことをユーザーに知らせるアラート音が鳴ります。	Sound "Pi" / 「ピ」  0.1msec×1 time / 0.1 ミリ秒×1 回
The data in the SD card succeeds in being transferred into the product. / SD カード内のデータが製品内に正常に転送されました。	The product will have a sound to inform users. / アラート音が鳴ってユーザーに知らせます。	Sound "Pii" / 「ピー」  1.5msec×1 time / 1.5 ミリ秒×1 回

F Trouble shooting / トラブルシューティング

Condition / 条件	Action / アクション	Alert / アラート音
A SD card which is not general is inserted into the product. Or the SD card has bad connection with the SD card socket / 一般的でない SD カードが製品に挿入されました。 または SD カードが SD カードスロットに正しく挿入されていません。	Error alert will be made from the product. And the SD card should be inserted again. / エラーを示すアラートが鳴ります。 SD カードを挿入しなおす必要があります。	Error alarm "Pi Pi Pi Pi" / エラーアラーム「ピピピピ」  0.1msec×4times / 0.1 秒×4 回
The SD card which does not contain the correct data is inserted into the product. / 正しいデータが入っていない SD カードが製品に挿入されました。	Error alert will be made from the product. And the SD card should be inserted again. / エラーを示すアラートが鳴ります。 SD カードを挿入しなおす必要があります。	
The SD card is extracted during the data transmission. / データ転送中に SD カードが取り出されました。	Error alert will be made from the product. And the SD card should be inserted again. / エラーを示すアラートが鳴ります。 SD カードを挿入しなおす必要があります。	
The SD card has bad connection with the SD card socket because of some vibration or shock during data transmission. / データ転送中に振動または衝撃が生じたために、SD カードが SD カードスロットに正しく挿入されていません。	Error alert will be made from the product. And the SD card should be inserted again. / エラーを示すアラートが鳴ります。 SD カードを挿入しなおす必要があります。	
MP3 data fails to be transferred into the product. / MP3 データが製品に転送されません。	Error alert will be made from the product. And the SD card should be inserted again. / エラーを示すアラートが鳴ります。 SD カードを挿入しなおす必要があります。	Error alarm "Pii Pii Pii" エラーアラーム「ピーピーピー」  0.5sec×3times / 0.5 秒×3 回

G Characteristics / 特性

Commercial Reference / 型式	XVSA7BBN	XVSA7BBP	XVSA7BWN	XVSV7BBN	XVSV7BBP	XVSV7BWN
Type of Product / 製品タイプ	Alarm Type / アラームタイプ			Voice Type / 音声タイプ		
Color / 色	Dark gray / ダークグレー	Dark gray / ダークグレー	White /白	Dark gray / ダークグレー	Dark gray / ダークグレー	White / 白
Open Collecter / オープンコレクタ	NPN	PNP	NPN	NPN	PNP	NPN
Rated Voltage / 定格電圧	12-24 Vdc					
Operation Voltage Range / 使用電圧範囲	10...30 Vdc					
Current Consumption / 消費電流	75 mA（24 Vdc 入力）					
Fuse Capacity / ヒューズ容量	1 A					
Inrush Current / 突入電流	< 30 A					
Sound Pressure (*) / 音圧レベル (*)	93 dB (Maximum) / （最大）			89 dB (Maximum) / （最大）		
Sound Input Control / 音声入力制御	Bit Input: 4 channels, Binary input 15 channels / ビット入力：4 チャネル、バイナリ入力 15 チャネル			Bit Input: 6 channels, Binary input 63 channels / ビット入力：6 チャネル、バイナリ入力 63 チャネル		
Rated Time / 定格時間	Continuous Operation / 連続動作					
Operating Temperature Range / 使用温度範囲	–10 ºC (14 ºF) ~ 55 ºC (131 ºF)					
Operating Humidity Range / 使用湿度範囲	35...85%RH (No Condensation) / （結露なし）					
Protection Characteristics / 保護特性	IP65 for Panel Mount / パネル取り付けの場合はIP65 IP20 for Wall Mount / 壁付の場合はIP20					

Commercial Reference / 型式	XVSA9BBN	XVSA9BBP	XVSA9BWN	XVSV9BBN	XVSV9BBP	XVSV9BWN
Type of Product / 製品タイプ	Alarm Type / アラームタイプ			Voice Type / 音声タイプ		
Color / 色	Dark gray / ダークグレー	Dark gray / ダークグレー	White / 白	Dark gray / ダークグレー	Dark gray / ダークグレー	White / 白
Open Collecter / オープンコレクタ	NPN	PNP	NPN	NPN	PNP	NPN
Rated Voltage / 定格電圧	12-24 Vdc					
Operation Voltage Range / 使用電圧範囲	10...30 Vdc					
Current Consumption / 消費電流	160 mA（24 Vdc 入力）					
Fuse Capacity / ヒューズ容量	1 A					
Inrush Current / 突入電流	< 30 A					
Sound Pressure (*) / 音圧レベル (*)	96 dB (Maximum) / （最大）			97 dB (Maximum) / （最大）		
Sound Input Control / 音声入力制御	Bit Input: 4 channels, Binary input 15 channels / ビット入力：4 チャネル、バイナリ入力 15 チャネル			Bit Input: 6 channels, Binary input 63 channels / ビット入力：6 チャネル、バイナリ入力 63 チャネル		
Rated Time / 定格時間	Continuous Operation / 連続動作					
Operating Temperature Range / 使用温度範囲	–10 ºC (14 ºF)~ 55 ºC (131 ºF)					
Operating Humidity Range / 使用湿度範囲	35 ... 85%RH (No Condensation) / （結露なきこと）					
Protection Characteristics / 保護特性	IP65 for Panel Mount / パネル取り付けの場合はIP65 IP20 for Wall Mount / 壁付の場合はIP20					

Commercial Reference / 型式	XVSA9MBN	XVSA9MWN	XVSV9MBN	XVSV9MWN
Type of Product / 製品タイプ	Alarm Type / アラームタイプ		Voice Type / 音声タイプ	
Color / 色	Dark gray / ダークグレー	White / 白	Dark gray / ダークグレー	White / 白
Open Collecter / オープンコレクタ	NPN	NPN	NPN	NPN
Rated Voltage / 定格電圧	100-230 Vac (50/60Hz)			
Operation Voltage Range / 使用電圧範囲	90...264 Vac			
Current Consumption / 消費電流	100 mA （100 Vac 入力）			
Fuse Capacity / ヒューズ容量	1 A			
Inrush Current / 突入電流	< 30 A			
Sound Pressure (*) / 音圧レベル (*)	96 dB (Maximum) / （最大）		97 dB（Maximum) / （最大）	
Sound Input Control / 音声入力制御	Bit Input: 4 channels, Binary input 15 channels / ビット入力：4 チャネル、 バイナリ入力 15 チャネル		Bit Input: 6 channels, Binary input 63 channels / ビット入力：6 チャネル、 バイナリ入力 63 チャネル	
Rated Time / 定格時間	Continuous Operation / 連続動作			
Operating Temperature Range / 使用温度範囲	0º C (32 ºF) ~ 50ºC (122 ºF)			
Operating Humidity Range / 使用湿度範囲	35 ... 85%RH (No Condensation) / （結露なきこと）			
Protection Characteristics / 保護特性	IP65 for Panel Mount / パネル取り付けの場合はIP65 IP20 for Wall Mount / 壁付の場合はIP20			

(*) The sound pressure level written is the maximum level recorded. The Sound Pressure Level will vary with the surrounding environment, message contents, voltage fluctuation and mounting method and might lower than the sound pressure of the notation. /
表記の音圧レベルは録音の最大レベルです。 音圧レベルは、周囲の環境、メッセージのコンテンツ、
電圧変動、マウント法によって左右されるため、表記の音圧を下回る場合があります。

The Voice type is tested with a 1 kHz sinusoidal wave and decibel meter is set 1 meter away from the front of the product. /
音声タイプの音量は、1 kHz正弦波で製品正面から1m離れた場所にデシベルメーターを設置し測定された数値です。
The Alarm type is tested with melody (Whistle) and decibel meter is set 1 meter away from the front of the product. /
アラームタイプの音量は、音色（ホイッスル）で製品正面から1m離れた場所にデシベルメーターを設置し測定された数値です。

H Alarm Type,Table of built-in sounds / アラームタイプ, 内蔵音声表

Bit mode (sound group A to O function) / ビットモード（音色グループ A ～ O の機能）

Sound Group 音色グループ	CH	Melody / Alarm Type	音色名
A	1ch	Dragon Warrior	ドラゴンクエスト序曲
	2ch	Sazae-san	サザエさん
	3ch	Railway Crossing Sound	踏切音
	4ch	New Timpani Melody	ピララ新音
B	1ch	Doorbell chime	チャイム音
	2ch	Intermittent Beep	ピピピピ音
	3ch	Dragon ball	摩訶不思議アドベンチャー！
	4ch	Gundam	翔べ！ガンダム
C	1ch	Dragon ball	摩訶不思議アドベンチャー！
	2ch	Gundam	翔べ！ガンダム
	3ch	Evangelion	残酷な天使のテーゼ
	4ch	Bayside Shakedown	踊る大捜査線
D	1ch	Doorbell chime	チャイム音
	2ch	Intermittent Beep	ピピピピ音
	3ch	Evangelion	残酷な天使のテーゼ
	4ch	Bayside Shakedown	踊る大捜査線
E	1ch	Doorbell chime	チャイム音
	2ch	Intermittent Beep	ピピピピ音
	3ch	The SHOTEN Theme	笑点テーマ
	4ch	Ambulance Sound	救急車音
F	1ch	Doorbell chime	チャイム音
	2ch	Intermittent Beep	ピピピピ音
	3ch	Only flower In the world	世界に一つだけの花
	4ch	Cherry	さくらんぼ
G	1ch	Only flower In the world	世界に一つだけの花
	2ch	Cherry	さくらんぼ
	3ch	Dragon Warrior	ドラゴンクエスト序曲
	4ch	Sazae-san	サザエさん
H	1ch	Doorbell chime	チャイム音
	2ch	Intermittent Beep	ピピピピ音
	3ch	Dragon Warrior	ドラゴンクエスト序曲
	4ch	Sazae-san	サザエさん

Sound Group 音色 グループ	CH	Melody / Alarm Type	音色名
I	1ch	Ambulance Sound	救急車音
	2ch	Whistle	ホイッスル
	3ch	Departure Bell	発車ベル音
	4ch	The SHOTEN Theme	笑点テーマ
J	1ch	Doorbell chime	チャイム音
	2ch	Intermittent Beep	ピピピピ音
	3ch	Railway Crossing Sound	踏切音
	4ch	New Timpani Melody	ピララ新音
K	1ch	Evangelion	残酷な天使のテーゼ
	2ch	Bayside Shakedown	踊る大捜査線
	3ch	Only flower In the world	世界に一つだけの花
	4ch	Cherry	さくらんぼ
L	1ch	Departure Bell	発車ベル音
	2ch	The SHOTEN Theme	笑点テーマ
	3ch	Doorbell chime	チャイム音
	4ch	Intermittent Beep	ピピピピ音
M	1ch	Whistle	ホイッスル
	2ch	Departure Bell	発車ベル音
	3ch	Doorbell chime	チャイム音
	4ch	Intermittent Beep	ピピピピ音
N	1ch	Ambulance Sound	救急車音
	2ch	The SHOTEN Theme	笑点テーマ
	3ch	Dragon ball	摩訶不思議アドベンチャー！
	4ch	Gundam	翔べ！ガンダム
O	1ch	Whistle	ホイッスル
	2ch	Departure Bell	発車ベル音
	3ch	Railway Crossing Sound	踏切音
	4ch	New Timpani Melody	ピララ新音

NOTE: The factory setting is Sound Group A.
MEMO: 工場出荷時の設定は音色グループ **A** です。

Binary mode (sound group P function) / バイナリモード（音色グループＰの機能）

SI No. / 音色番号	1ch	2ch	3ch	4ch	Melody/Alarm Name	音色名
1	○				Doorbell chime	チャイム音
2		○			Intermittent Beep	ピピピピ音
3	○	○			Dragon ball	摩訶不思議アドベンチャー！
4			○		Gundam	翔べ！ガンダム
5	○		○		Evangelion	残酷な天使のテーゼ
6		○	○		Bayside Shakedown	踊る大捜査線
7	○	○	○		Only flower In the world	世界に一つだけの花
8				○	Cherry	さくらんぼ
9	○			○	Ambulance Sound	救急車音
10		○		○	The SHOTEN Theme	笑点テーマ
11	○	○		○	Dragon Warrior	ドラゴンクエスト序曲
12			○	○	Sazae-san	サザエさん
13	○		○	○	Railway Crossing Sound	踏切音
14		○	○	○	New Timpani Melody	ピララ新音
15	○	○	○	○	Departure Bell	発車ベル音

○ Indicates when channel input is ON.
○ は、チャネル入力がオンであることを示します。

I Voice type, Channel Operation Mode Table / 音声タイプ チャネル動作モード表

	Mode 1 / モード 1	Mode 2 / モード 2	Mode 3 / モード 3	Mode 4 / モード 4
Wire Color / 信号線の色	4ch + Suppress + Stop / 4 チャネル + 減音 + 停止	5ch + Suppress / 5 チャネル + 減音	5ch + Stop / 5 チャネル + 停止	6ch / 6 チャネル
Green / 緑	CH1	CH1	CH1	CH1
Yellow / 黄	CH2	CH2	CH2	CH2
Brown / 茶	CH3	CH3	CH3	CH3
Blue / 青	CH4	CH4	CH4	CH4
Purple / 紫	Suppress (*) / 減音 (*)	CH5	CH5	CH5
Gray / 灰	Stop (**) / 停止 (**)	Suppress / 減音	Stop / 停止	CH6

(*) Suppress / 減音 : Reduce the playing volume, and the reduced value can be set from 5dB to 40dB in the software named Playlist Builder"
:再生音量を下げる事ができます。Playlist Builderにて、5dB から 40dBの減音値を設定することができます。

(**) Stop / 停止: Stop the sound from playing / 音声の再生を停止します

Work Operation Mode Table / 操作モード表

Operation Mode / 操作モード	Property / 優先順位
Basic Mode / 基本モード	- Bit input / ビット入力 - Max 6 channels(Mode 4) / 最大6チャネル（モード4設定時） - Two or more input signals are valid simultaneously, play message by smaller No. channel. Play the message repeatedly when the input signal is held on. / 2つ以上の入力信号が同時に有効になった場合、低い数字のチャネルでメッセージが最も優先され、入力信号がオンの間はメッセージが循環再生されます。
One Shot Mode / ワンショットモード	- Bit input / ビット入力 - - Max 6 channels(Mode 4) / 最大6チャネル（モード4設定時） - Memorize all valid input signals, and play them in accordance with the receiving order. / 有効な入力信号をすべて記憶し、受信した順序で再生。
After Priority Mode / 後入力優先モード	- Bit input/ ビット入力 - - Max 6 channels(Mode 4) / 最大6チャネル（モード4設定時） - The last enabled input signal has the highest priority / 有効になっている入力信号のうち、最後のものが最も優先順位が高くなります。
Binary Mode / バイナリモード	- Binary input/ バイナリ入力 - Max 63 Channels / 最大 63チャネル - Similar with Basic Mode, but playing Channel is selected by 4 to 6 bit binary code / 基本モードと似ていますが、再生するチャネルが 4 ～ 6 ビットのバイナリコードで選択されます。
One Shot Binary Mode / バイナリワンショットモード	- Binary input / バイナリ入力 - Max 63 Channels / 最大 63チャネル - Similar with One Shot Mode, but playing Channel is selected by 4 to 6 bit binary code. / ワンショットモードと似ていますが、再生チャネルが 4 ～ 6 ビットのバイナリコードで選択されます。
After Priority Binary Mode / バイナリ後入力優先モード	- Binary input / バイナリ入力 - Max 63 Channels / 最大 63チャネル - Similar with After Priority Mode, but playing Channel is selected by 4 to 6 bit binary code 後入力優先モードと似ていますが、再生するチャネルが 4 ～ 6 ビットのバイナリコードで選択されます。
Level Mode / レベルモード	- Bit input /ビット入力 - Max 6 channels(Mode 4) / 最大6チャネル（モード4設定時） - Similar with Basic Mode. But the message stops playing as soon as the input signal turns OFF, and when the input signal remains on, the message restarts after Stop signal re-turns off. / 基本モードと似ていますが、入力信号が切れるとすぐに、そのメッセージを止めます。
Binary Level Mode / バイナリレベルモード	- Binary input / バイナリ入力 - Max 63 Channels / 最大 63チャネル - Similar with Level Mode, but playing Channel is selected by 4 to 6 bit binary code. レベルモードと似ていますが、再生チャネルが 4 ～ 6 ビットのバイナリコードで選択されます。

NOTE: For more detailed description of these Modes, please refer to the "Help" of "Playlist Builder".
MEMO: これらのモードの詳しい説明は、"Playlist Builder"のヘルプを参照してください。

Binary Input Table / バイナリ入力表
Based on the binary mode in the work operation table / 入力信号の組み合わせによるバイナリーコードの指定方法

	Wire Color / 信号線の色	Output Channel No. / 出力チャネル番号																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CH1	Green / 緑	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●
CH2	Yellow / 黄		●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●
CH3	Brown / 茶				●	●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●
CH4	Blue / 青								●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●
CH5	Purple / 紫																●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CH6	Gray / 灰																															

	Wire Color / 信号線の色	Output Channel No. / 出力チャネル番号																															
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
CH1	Green / 緑		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●
CH2	Yellow / 黄			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●
CH3	Brown / 茶					●	●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●
CH4	Blue / 青									●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●
CH5	Purple / 紫																	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CH6	Gray / 灰	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

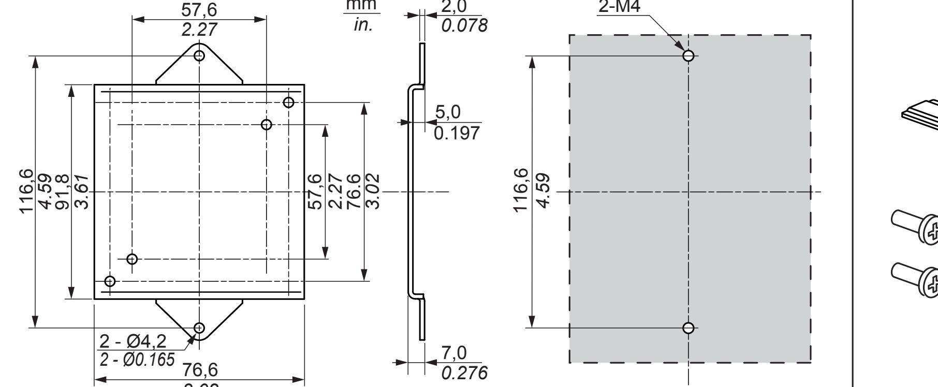
NOTE: / MEMO:

Bit input	: The Bit value of the defined variables(1~6) represents the output Channel No.
ビット入力	: ビット値の定義された変数 (1~6) は、出力チャネル番号を表します。
Binary input	: The Binary value of the defined variables (1~63) represents the output Channel No.
バイナリ入力	: バイナリ値の定義された変数 (1~63) は、出力チャネル番号を表します。
CHx	: The input signal to control which Channel is playing (x is input signal number). / 再生中のチャネルを制御する入力信号（xは入力信号の番号）
Channel xx	: The output audio Channel (xx is Channel number).
チャネルxx	: 出力オーディオチャネル（xxはチャネル番号）
●	: Signal "ON" state / は、チャネル入力がオンであることを示します。

J Accessory / アクセサリ

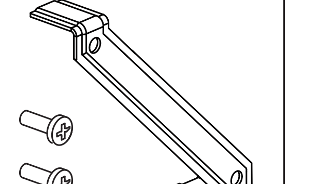
Reference No / 型式	Name / 品目名称	Type information for each item No / 品目別適用型式
XVSZ016	Option / オプション, Wall mount plate / 、壁付用プレート	XVS●7B●● / XVS●9●●●
XVSZ084	Included Accessoryオプション,Waterproof rubber for DIN72 / 、DIN72 防滴パッキン	XVS●7B●●
XVSZ085	Included Accessoryオプション,Waterproof rubber for DIN96 / 、DIN96 防滴パッキン	XVS●9●●●
XVSZ090	Included Accessoryオプション, Bracket(with 2 screws), for DIN72 / DIN72 取り付け金具（ネジ 2 本付き）	XVS●7B●●
XVSZ091	Included Accessoryオプション, Bracket(with 2 screws), for DIN96 / DIN96 取り付け金具（ネジ 2 本付き）	XVS●9●●●

XVSZ016

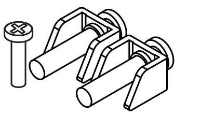


NOTE: / 注意: IP Protection : IP20 (Wall Mount Plate applications)
IP 保護：IP20（壁付用プレート使用時）

XVSZ090

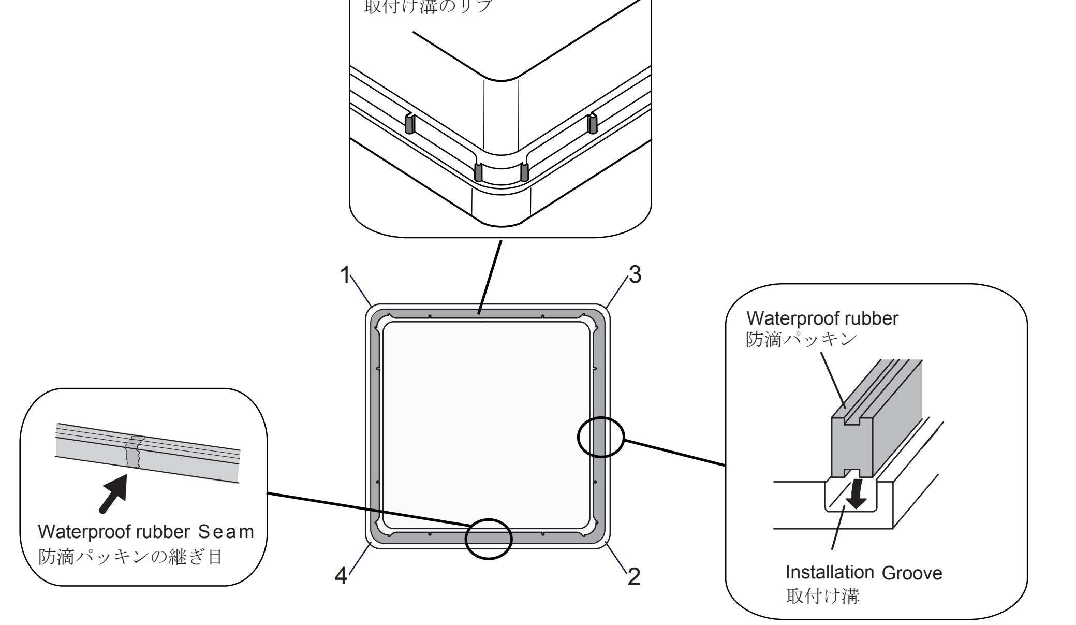


XVSZ091



XVSZ084 / XVSZ085

1, Place Product on a flat, level surface. / 製品を平らで水平な面に置きます。
2, Remove the Waterproof rubber from the Product. / 製品から防滴パッキンを取り外します。
3, Attach the new Waterproof rubber to Product. Position the gasket in the installation groove so that the gasket seam is at the bottom of the product. First, insert the gasket into the 4 corners, in the order shown in the image below. Then, insert the rest of the gasket into the installation groove. /
新しい防滴パッキンを製品に取り付けます。
防滴パッキンの継ぎ目が製品の底部に来るように、防滴パッキンを取付け溝に置きます。 最初に、防滴パッキンを 4 つの角に挿入します。挿入する順序は下図を参照してください。 次に、防滴パッキンの角以外の部分を取付け溝に挿入します。

NOTE: / MEMO:
The center of the Product installation groove is ribbed. Make sure you insert the Waterproof rubber all the way in without catching the ribbed sections.
When using a tool to insert the Waterproof rubber, make sure the tool does not catch the Waterproof rubber and cause a tear. /
取付け溝にはリブがあります。 リブに引っかからないように注意して防滴パッキンを挿入してください。
防滴パッキンの挿入に工具を使用する場合は、防滴パッキンに工具が引っかかって防滴パッキンが傷つかないように気をつけてください。